

Datum: 05.12.2024



(slika je simbolična)

## Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje DM 220

Kategorija: [Vrtalniki](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **1.729,72 €**

Cena s popustom z DDV: **1.470,26 €**

Cena s popustom brez DDV: **1.205,13 €**

### Na zalogi

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje DM 220 je visoko zmogljivo orodje, zasnovano za natančno in učinkovito vrtnje v različnih materialih. S 360° nastavljivim sprednjim ročajem, elektronskim pozicijskim sistemom in zaščito pred preobremenitvijo Elgard™ nudi optimalno ergonomijo in varnost. Omogoča suho in mokro vrtnje ter vrtnje pod različnimi koti, kar ga naredi izjemno vsestranskega za različne gradbene projekte.

### Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje DM 220:

#### Vrhunska natančnost in zmogljivost

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje DM 220 je vrhunsko orodje, ki združuje inovativno tehnologijo, ergonomsko zasnovano in izjemno zmogljivost. Ta vrtalnik je zasnovan za profesionalne uporabnike, ki potrebujejo zanesljivo in natančno orodje za zahtevne gradbene projekte.

#### Ključne lastnosti in prednosti:

- 360° nastavljiv sprednji ročaj za optimalno ergonomijo
- Elektronski pozicijski sistem za natančno vrtnje
- Zaščita pred preobremenitvijo Elgard™ za daljšo življenjsko dobo
- Možnost suhega in mokrega vrtnja
- Smart Start® funkcija za lažji začetek vrtnja
- Softstart™ tehnologija za nežen zagon z običajnimi varovalkami

DM 220 se ponša z robustno konstrukcijo, odporno na udarce, ki ščiti občutljive elektronske komponente. Kljub temu je vrtalnik lahek in enostaven za prenašanje, kar omogoča udobno delo tudi pri daljših projektih.

Elektronski pozicijski sistem je ključna funkcija, ki omogoča natančno vrtnje v vertikalnem, horizontalnem ali poljubno nagnjenem položaju. To je posebej koristno pri vrtnju prezračevalnih kanalov ter lukenj za cevi in kable.

Zaščita pred preobremenitvijo Elgard™ je napredna funkcija, ki s pulziranjem opozarja uporabnika na prihajajočo preobremenitev. Če se obremenitev ne zmanjša, se motor samodejno izklopi, s čimer se prepreči pregrevanje in podaljša življenjska doba orodja.

DM 220 omogoča enostavno preklapljanje med suhim in mokrim vrtnjem, kar dodatno poveča njegovo vsestranskost. Ne glede na to, ali delate na betonu, ope

## Specifikacije

Enota	Piece / Each
Hlajenje motorja	Air
Najmanjši priporočen premer vrtnja	0 mm
Navoj vretena znotraj	G 1/2"
Recommended drill bit diameter, min	0 mm
Spindle thread, inner	G 1/2"
Sredstvo za hlajenje	Wet /dry
Vir energije	Corded
Kapaciteta olja	0.25 l
Faze	1 ph
Garancija	1 leto
Navoj vretena zunaj	1 1/4" 7 UNC
Spindle thread, outer	1 1/4" 7 UNC
Vibracije levi/sprednji ročaj	2.8 m/s <sup>2</sup>
Število hitrosti menjalnika	3
Naznačeni tok	8 A
Tlačni vode, max	8 bar
Frekvenca	50 Hz
Drill bit diameter handheld, max	80 mm
Največji premer vrtnja brez stojala	80 mm
Raven zvočnega tlaka pri ušesu operaterja	93 dB(A)
Širina izdelka	105 mm
Raven zvočne moči, dB(A)	107 dB(A)
Raven zvočne moči, izmerjena	107 dB(A)
Zagotovljena raven moči zvoka (LWA)	108 dB(A)
Največji premer vrtnja s stojalom	150 mm
Napetost	220-240 V
Velikost izdelka višina	376 mm
Velikost izdelka dolžina	560 mm
Spindle speed unloaded gear 1	730 rpm
Spindle speed unloaded gear 2	1700 rpm
Izstopna gred vrt./min, max	2900 rpm
Spindle speed unloaded gear 3	3600 rpm
Teža	7 kg

ki ali drugih materialih, ta vrtalnik zagotavlja optimalne rezultate.

S funkcijo Smart Start® lahko hitrost vrtnja zmanjšate za polovico, kar olajša izdelavo začetne luknje in povečuje natančnost. Softstart™ tehnologija pa zagotavlja nežen zagon in visoko produktivnost tudi pri uporabi običajnih varovalk. Ne glede na to, ali potrebujete vertikalno, horizontalno ali kotno vrtnje, DM 220 se prilagodi vašim potrebam. Z možnostjo vrtnja v neskončno nastavljivih kotih je idealen za širok spekter gradbenih in obnovitvenih del.

Ročni vrtalnik za kronsko vrtnje DM 220 je nepogrešljivo orodje za profesionalce, ki cenijo natančnost, zanesljivost in vsestranskost. Z naprednimi funkcijami in robustno zasnovo predstavlja vrh tehnologije v svoji kategoriji.

---